

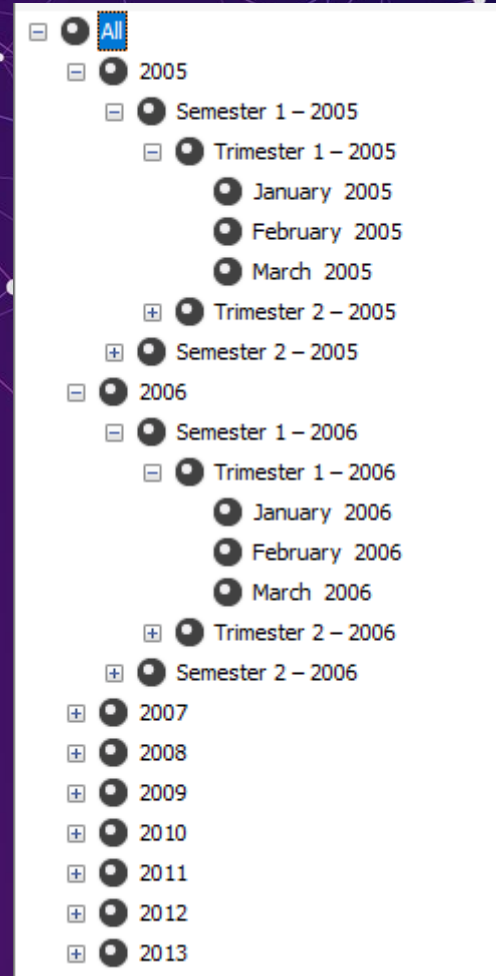
The background is a gradient from dark blue on the left to purple on the right. It features abstract geometric patterns: a network of white dots connected by thin white lines on the left, and various thin white triangles scattered across the right side.

# **DIMENSION TIEMPO**

# ¿Qué es la Dimensiones Tiempo?



**En Microsoft SQL Server Analysis Services, una dimensión de tiempo es un tipo de dimensión cuyos atributos representan períodos de tiempo, como años, semestres, trimestres, meses y días. Los períodos en una dimensión de tiempo proporcionan niveles de granularidad basados en el tiempo para análisis e informes.**

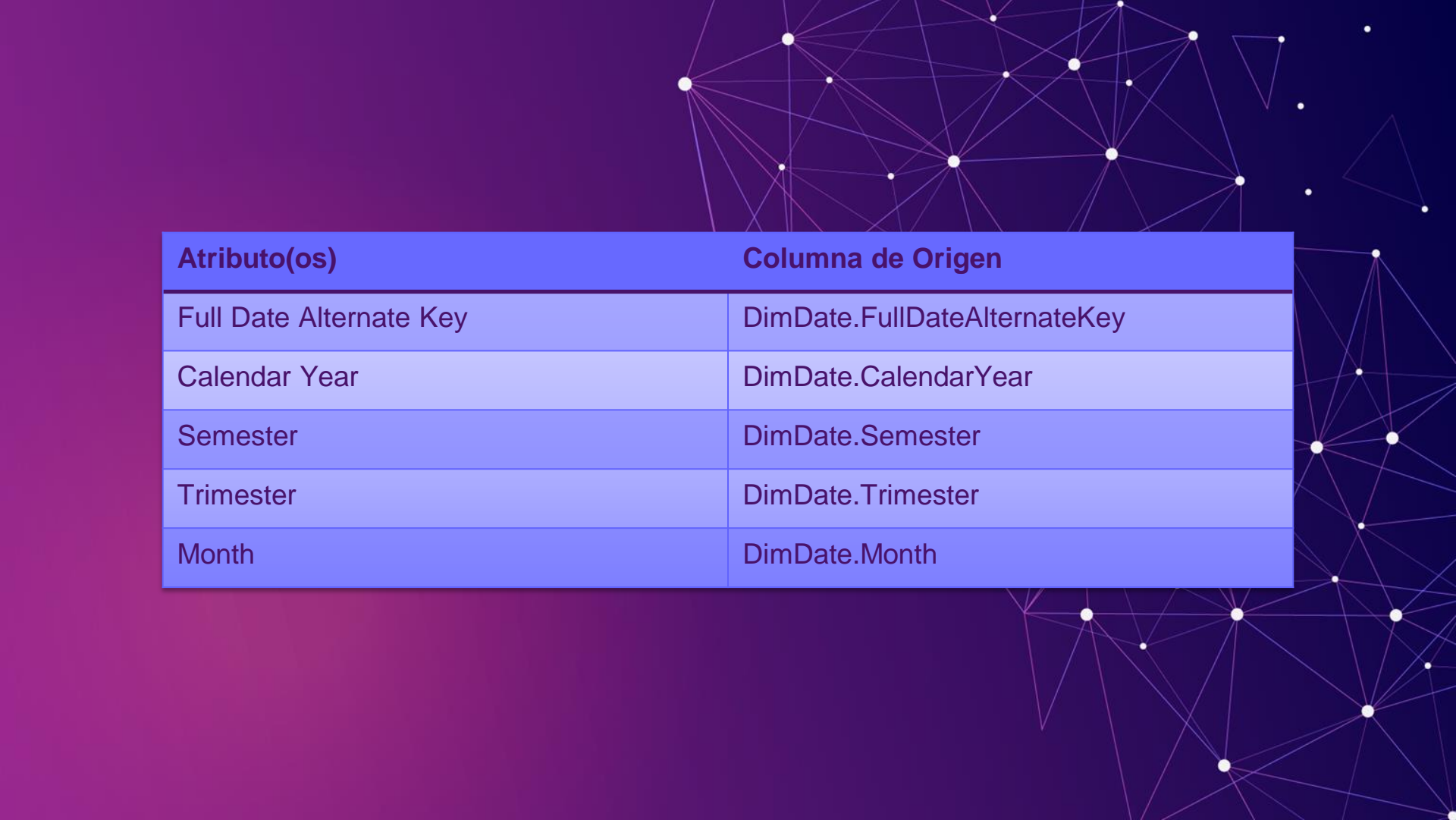


# Ejercicio

The background of the slide features a smooth gradient from a deep purple on the left to a dark blue on the right. Overlaid on this gradient is a complex, abstract network of white dots of varying sizes, interconnected by thin, light-colored lines. This network forms a series of interconnected polygons and clusters, creating a sense of digital connectivity or a molecular structure. The overall aesthetic is modern and technological.

# Realizar la implementación de la Dimensión Date, con las siguientes especificaciones:

Tabla de Dimensión	Dim Date
Key Columns	Date Key
Column containing the member name	Date Key
Atributos adicionales	Si
Jerarquías	Si



Atributo(os)	Columna de Origen
Full Date Alternate Key	DimDate.FullDateAlternateKey
Calendar Year	DimDate.CalendarYear
Semester	DimDate.Semester
Trimester	DimDate.Trimester
Month	DimDate.Month



Jerarquía	Niveles
Calendar	<ul style="list-style-type: none"><li>i. Year</li><li>ii. Semestre</li><li>iii. Trimestre</li><li>iv. Month</li></ul>